

HSR-S600

Lifting Robot

HEADS



✓ 2m/s での高速走行による高効率

最大走行速度は、満載時は1.5m/s、無負荷時は2m/sです。



✓ 天板の同期回転が可能

ロボット本体とジャッキアップした荷を制御できるため、狭いスペースや荷向き制限などでも容易に対応できます。



✓ ハイブリッドナビゲーション対応

SLAM、QRコードなどの複数のナビゲーション方法を有し、さまざまなシチュエーションでの最適解を設定出来ます。



±10mm

位置決め精度 (mm)



≤2m/秒

走行速度 (m/s)



600kg

定格荷重 (kg)



1015mm

回転径 (mm)



8h

稼働時間 (h)



5mm

段差乗越え



- QRコード対応
- 15分の充電時間で1時間稼働可能
- リフター寸法：850×650mm

基本パラメータ

商品名	レーザーSLAM回転昇降ロボット
ナビゲーションの種類	レーザースラム
長さ×幅×高さ	950×650×250mm
回転径	1015mm
重量（電池含む）	170kg
最大積載量	600kg
シャーシ最低地上高	25mm
昇降プラットフォームの寸法	850×650mm
最大揚程	60±2mm
ナビゲーションレーザースキャン高さ	194mm(H1)
周囲温度および湿度範囲	温度：0℃～50℃ / 相対湿度：10%～90% 圧縮無きこと、結露無きこと

パフォーマンスパラメータ

通行可能性（坂道・段差・隙間）	≤5% / 5 mm / 30 mm
最小通路幅	790mm
ナビゲーション位置精度	±10mm
ナビゲーション角度の精度	±0.5°
走行速度	≤1.5m/秒

バッテリーパラメータ

バッテリー仕様	48V/24Ah(リン酸鉄リチウム)
包括的なバッテリー寿命	8時間
充電時間（10%～80%）	≤2時間
充電方法	手動 / 自動

構成

ライダー番号 1(H1)+1(C2)

非常停止ボタン	●
スピーカー	●
アンビエントランプ	●
バンパーストリップ	●

機能構成

基本機能	●
Wi-Fiローミング	●
自動充電	●
柵認識	●
スピン機能	●
QRコードによる正確な位置決め	○
QRコードナビゲーション	○
レーザー反射板ナビゲーション	○